

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH (C.1.2)

Judul karya ilmiah (artikel) : Analysis of Secure Hash Algorithm (SHA) 512 for Encryption Process on Web Based Application

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Meiliana Sumagita, Imam Riadi

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~ / Penulis ke dua / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Cyber-Security and Digital Forensics (IJCSDF)
- b. No ISSN : 2305-0012 (online)
- c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 7, No.4, 2018
- d. Penerbit : The Society of Digital Information and Wireless Communications (SDIWC)
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <http://sdiwc.net/digital-library/analysis-of-forensic-video-in-storage-data-using-tampering-method> <http://sdiwc.net/digital-library/analysis-of-secure-hash-algorithm-sha-512-for-encryption-process-on-web-based-application.html>
- g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di ... **
Academic Journals Database, Academia, Academic Keys, CiteULike, Crossref, Directory of Abstract Indexing for Journals, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Directory of Research Journals Indexing (DRJI), EBSCOhost, Gale | Cengage Learning, George Town Library, Global Impact Factor, Google Scholar, InfoBase Index, IndexCopernicus, INSPEC, (IARC), (IZOR), J-Gate, MediaFinder, Microsoft Academic Research, Open Academic Journals Index, Polish Scholarly, ProQuest, ResearchGate, Research Bible, Root Indexing, Scientific Indexing, Science Library Index, Ulrichsweb, University of Saskatchewan, WebCite; WorldCat

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/~~Int. Bereputasi~~ **

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

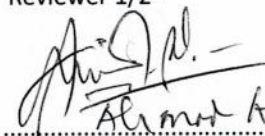
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				6
Total = (100%)		20				19,1
Nilai Pengusul		8				4,64

Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Keywords kurang sesuai 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : lingkup dan pembahasan kurang dalam 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data dan metodologi tidak ada yg baru 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : unsur lengkap dan kualitas baik 5. Indikasi plagiasi : Tidak / belum ditemukan adanya plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu : Cukup sesuai dengan bidang ilmunya
-----------------------------	--

Yogyakarta, ²⁹ November 2018

Reviewer 1/2 *


Ahmad Ashari

Nama : Dr.techn. Ahmad Ashari, M.Kom.
NIP/NIY : 196305021990031005
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Unit Kerja : Departemen Ilmu Komputer dan
Elektronika (DIKE), UGM, Yogyakarta

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH (C.1.2)

Judul karya ilmiah (artikel) : Analysis of Secure Hash Algorithm (SHA) 512 for Encryption Process on Web Based Application

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Meiliana Sumagita, Imam Riadi

Status Pengusul : Penulis pertama / Penulis ke dua / penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Cyber-Security and Digital Forensics (IJCSDF)
- b. No ISSN : 2305-0012 (online)
- c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 7, No.4, 2018
- d. Penerbit : The Society of Digital Information and Wireless Communications (SDIWC)
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <http://sdiwc.net/digital-library/analysis-of-forensic-video-in-storage-data-using-tampering-method> <http://sdiwc.net/digital-library/analysis-of-secure-hash-algorithm-sha-512-for-encryption-process-on-web-based-application.html>
- g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di ... **
Academic Journals Database, Academia, Academic Keys, CiteULike, Crossref, Directory of Abstract Indexing for Journals, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Directory of Research Journals Indexing (DRJI), EBSCOhost, Gale | Cengage Learning, George Town Library, Global Impact Factor, Google Scholar, InfoBase Index, IndexCopernicus, INSPEC, (IARC), (I2OR), J-Gate, MediaFinder, Microsoft Academic Research, Open Academic Journals Index, Polish Scholarly, ProQuest, ResearchGate, Research Bible, Root Indexing, Scientific Indexing, Science Library Index, Ulrichsweb, University of Saskatchewan, WebCite; WorldCat

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri v pada kategori yang tepat)

☒ Jurnal Ilmiah Internasional/~~Int. Bereputasi~~**

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,6
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				6
Total = (100%)		20				19
Nilai Pengusul		8				7,6

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>lengkap dan konsisten dalam penulisan semua unsurnya</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p>kontribusi hasil penelitian terdistribusi dengan baik</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>metodologi yang digunakan sesuai dan valid dalam proses pembuatan kesimpulannya.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>kelengkapan isi jurnal telah terpenuhi, dilihat dari komposisi editor dan mutabestarinya tergolong berkualitas</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ditemukan adanya plagiasi, telah diukur tingkat kemiripannya menggunakan software iThenticate sebesar 7%</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Terdapat konsistensi dalam penulisan artikel penulis dengan bidang fisiknya.</p>
----------------------	--

Yogyakarta, 12 November 2018
Reviewer 1/2 *

.....
 Nama : Dr. Erik Iman Heri Ujianto, M.Kom.
 NIP/NIY : 110999035
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Fakultas Bisnis & Teknologi Informasi
 Universitas Teknologi Yogyakarta

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu
 *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus